

양벌 하수처리시설 손상 물량표

도면 번호	손상 번호	시설물명	상세부재	손상내용	2020년 정밀안전점검							비고
					폭		연장		개소	길이(m)	면적	
도면번호	망도연번	시설물명	부재위치	손상내용	폭	단위1	연장	단위2	개소	길이(m)	면적(m²)	비고
1	1	유입펌프장	슬래브	마감미흡	0.5	m	0.5	m	1		0.25	20상
2	1	유입펌프장	바닥	체수	5.0	m	2.0	m	1		10.00	17상
2	2	유입펌프장	바닥	도장들뜸	0.5	m	0.5	m	1		0.25	17상
2	3	유입펌프장	바닥	누수	1.0	m	1.0	m	1		1.00	17상
2	4	유입펌프장	바닥	누수	4.0	m	5.0	m	1		20.00	17상
2	5	유입펌프장	바닥	오염	2.0	m	2.0	m	1		4.00	17상
2	6	유입펌프장	바닥	도장들뜸	10.0	m	5.0	m	1		50.00	17상
2	7	생물여과지(질산화/탈질조)	바닥	도장들뜸	3.0	m	5.0	m	1		15.00	17상
2	8	생물여과지(질산화/탈질조)	바닥	오염	4.0	m	5.0	m	1		20.00	17상
2	9	유입펌프장	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	2.0	m	1	2.00		20상
2	10	슬러지 저류조	바닥	도장박락	8.0	m	5.0	m	1		40.00	20상
2	11	유입펌프장	바닥	설비 받침콘크리트 망상균열	1.0	m	1.0	m	1		1.00	20상
2	12	생물여과지(질산화)	벽체	도장탈락	0.1	m	0.5	m	3		0.15	20상
2	13	생물여과지(질산화)	벽체	콘크리트 박락	0.1	m	0.1	m	3		0.03	20상
2	14	생물여과지(질산화)	기둥	기둥 파손	0.1	m	0.2	m	1		0.02	20상
2	15	일차침전지	벽체	도장박리 및 부식	3.0	m	1.0	m	2		6.00	20상
4	1	역세척수 저류조	바닥	도장들뜸	5.0	m	5.0	m	1		25.00	17상
4	2	역세척수 저류조	벽체	백태	0.1	m	0.5	m	3		0.15	20상
4	3	일차침전지	벽체	백태	0.2	m	2.0	m	5		2.00	20상
4	4	일차침전지	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	1.0	m	1	1.00		20상
5	1	슬러지 저류조	슬래브	균열부 백태	0.1	m	5.0	m	1		0.50	20상
5	2	슬러지 저류조	슬래브	백태	1.5	m	0.5	m	2		1.50	20상
5	3	슬러지 저류조	슬래브	균열부 백태	0.1	m	1.5	m	1		0.15	20상
5	4	슬러지 저류조	슬래브	균열부 백태	0.1	m	1.0	m	1		0.10	20상
6	1	슬러지 저류조	벽체	백태	5.0	m	1.0	m	1		5.00	17상
6	2	슬러지 저류조	벽체	백태	2.0	m	2.0	m	1		4.00	17상
6	3	슬러지 저류조	벽체	백태	3.0	m	5.0	m	1		15.00	17상
6	4	슬러지 저류조	벽체	백태	2.0	m	2.0	m	1		4.00	17상
6	5	슬러지 저류조	벽체	백태	5.0	m	2.0	m	1		10.00	17상
6	6	슬러지 저류조	벽체	백태	4.0	m	1.0	m	1		4.00	17상
6	7	생물여과지(질산화)	바닥	체수	2.0	m	5.0	m	1		10.00	17상
6	8	슬러지 저류조	벽체	백태	0.1	m	0.5	m	3		0.15	20상
6	9	슬러지 저류조	벽체	백태	0.1	m	0.5	m	3		0.15	20상
6	10	슬러지 저류조	벽체	균열부 백태	0.2	m	4.0	m	1		0.80	20상
6	11	슬러지 저류조	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	5.0	m	1	5.00		20상
6	12	슬러지 저류조	바닥	망상균열	20.0	m	12.0	m	1		240.00	20상
6	13	슬러지 저류조	바닥	이물질 퇴적	1.5	m	1.5	m	1		2.25	20상
6	14	슬러지 저류조	기둥	백태	0.1	m	3.0	m	1		0.30	20상
6	15	생물여과지(질산화/탈질조)	벽체	백태	0.1	m	0.5	m	11		0.55	20상
6	16	생물여과지(질산화)	벽체	누수	0.5	m	2.0	m	1		1.00	20상
6	17	생물여과지(질산화)	벽체	백태	0.1	m	1.0	m	1		0.10	20상
7	1	지하 진입램프	바닥	망상균열	3.0	m	2.0	m	1		6.00	17상
7	2	지하 진입램프	벽체	백태	0.1	m	0.1	m	7		0.07	20상
7	3	지하 진입램프	벽체	누수흔적	0.1	m	0.1	m	1		0.01	20상
7	4	지하 진입램프	벽체	들뜸	0.1	m	4.0	m	1		0.40	20상
7	5	지하 진입램프	벽체	파손	0.1	m	0.2	m	1		0.02	20상
7	6	지하 진입램프	바닥	망상균열	25.0	m	10.0	m	1		250.00	20상
7	7	지하 진입램프	벽체	이음부 이격			4.0	m	2	8.00		20상
7	8	지하 진입램프	벽체	이음부 이격			4.0	m	2	8.00		20상
8	1	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	5.0	m	1	5.00		17상
8	2	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	7.0	m	1	7.00		17상
8	3	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	2.0	m	1	2.00		17상
8	4	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	20.0	m	1	20.00		17상
8	5	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	3.0	m	1	3.00		17상
8	6	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	2.0	m	1	2.00		17상
8	7	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	5.0	m	1	5.00		20상

양벌 하수처리시설 손상 물량표

도면 번호	손상 번호	시설물명	상세부재	손상내용	2020년 정밀안전점검							비고
					폭		연장		개소	길이(m)	면적	
8	8	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	2.0	m	1	2.00		20상
8	9	관리동	계단	백태	0.2	m	2.0	m	1		0.40	20상
8	10	관리동	벽체	백태	0.2	m	2.0	m	1		0.40	20상
8	11	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	5.0	m	1	5.00		20상
9	1	관리동	벽체	들뜸	0.3	m	5.0	m	1		1.50	17상
9	2	관리동	벽체	하부 CONC 들뜸	0.2	m	1.0	m	1		0.20	17상
9	3	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	2.0	m	1	2.00		17상
9	4	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	3.0	m	2	6.00		17상
9	5	관리동	바닥	체수 및 들뜸	2.0	m	2.0	m	1		4.00	17상
9	6	관리동	바닥	방수물탈 탈락	5.0	m	5.0	m	1		25.00	20상
9	7	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	4.0	m	1	4.00		20상
9	8	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	3.0	m	2	6.00		20상
9	9	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	1.0	m	1	1.00		20상
9	10	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	3.0	m	1	3.00		20상
9	11	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	1.0	m	1	1.00		20상
9	12	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	3.0	m	1	3.00		20상
9	13	관리동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	3.0	m	1	3.00		20상
9	14	관리동	벽체	균열(0.3mm이상)	0.3	mm	3.0	m	1	3.00		20상
10	1	관리동	벽체	마감재 들뜸	0.5	m	40.0	m	1		20.00	20상
12	1	전기실동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	1.0	m	2	2.00		17상
12	2	전기실동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	0.5	m	2	1.00		17상
12	3	전기실동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	0.5	m	3	1.50		17상
12	4	전기실동	벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	mm	1.0	m	1	1.00		20상
14	1	관리동	벽체	마감재 균열(0.3mm미만)	0.2	mm	1.0	m	1	1.00		20상

양별 하수처리시설 손상 물량 집계표

구분	손상내용	손상물량			비고
		개소	물량	단위	
일차침전지	균열 (0.3mm미만)	1	1.00	m	
	백태	5	2.00	m²	
	도장박리 및 부식	2	6.00	m²	
유량조정 및 유입펌프장	균열 (0.3mm미만)	1	2.00	m	
	누수 및 체수	3	31.00	m³	
	도장들뜸	2	50.25	m²	
	마감미흡	1	0.25	m²	
	설비받침콘크리트 망상균열	1	1.00	m²	
	오염	1	4.00	m²	
생물여과지 (질산화/탈질조)	백태	11	0.55	m²	
	도장들뜸	1	15.00	m²	
	오염	1	20.00	m²	
생물여과지 (질산화)	누수 및 백태	2	1.10	m²	
	박락 및 파손	4	0.05	m²	
	도장탈락	3	0.15	m²	
	체수	1	10.00	m³	
역세척수 저류조	백태	3	0.15	m²	
	도장들뜸	1	25.00	m²	
슬러지 저류조	균열 (0.3mm미만)	1	5.00	m	
	망상균열	1	240.00	m²	
	균열부 백태 및 백태	19	45.65	m²	
	도장박락	1	40.00	m²	
	이물질퇴적	1	2.25	m²	

양별 하수처리시설 손상 물량 집계표

구분	손상내용	손상물량			비고
		개소	물량	단위	
지하진입램프	망상균열	2	256.00	m³	
	누수흔적 및 백태	8	0.08	m³	
	들뜸 및 파손	2	0.42	m³	
	이음부 이격	2	16.00	m	
관리동	균열 (0.3mm미만)	21	81.00	m	
	균열 (0.3mm이상)	1	3.00	m	
	들뜸	4	25.70	m³	
	방수물탈 탈락	1	25.00	m³	
	백태	2	0.80	m³	
전기실동	균열 (0.3mm미만)	8	5.50	m	